

▼ Gatos Strand Jack para torones de HSL150, HSL2000, HSL700



Control preciso de alta capacidad



Strand Jack – Gatos para torones para elevación pesada

Los gatos para torones de Enerpac son los gatos para torones preferidos por los clientes que requieren un control sincrónico preciso con capacidad de elevación pesada en una huella económica, compacta y fiable.

Los gatos para torones de Enerpac son accionados por paquetes de potencia hidráulica con alimentación eléctrica o diésel y se controlan mediante el sistema Control de Cilindro Inteligente (SCC) exclusivo de Enerpac que garantiza el control total de las operaciones de elevación y descenso.

Enerpac mejora continuamente la fiabilidad, durabilidad y seguridad de sus gatos para torones, convirtiéndolos en el estándar del sector para elevación pesada.

- Control preciso de elevación y descenso sincrónicos
- Todas las operaciones pueden ser controladas por un solo operador desde una ubicación central, lo cual aumenta la seguridad
- Operación de bloqueo - desbloqueo automatizada
- Dos tamaños de torones: 0.62" (15.7 mm) y 0.71" (18 mm)
- Los tubos telescópicos de guía de torones previenen el deshilado
- Los componentes internos están recubiertos con un recubrimiento anticorrosivo, lo cual permite que sean adecuados para entornos marinos
- Anclaje de elevación incluido con todos los gatos para torones
- Certificada por Lloyd's a 125% de su capacidad máxima de carga.

▼ Sistema de gato para torones HSL85007 usado en una torre automontable personalizada de Enerpac.



▼ El sistema Control de Cilindro Inteligente (SCC) de Enerpac simplifica la operación sincrónica gracias a sus controles intuitivos y una interfaz gráfica fácil de usar.



Gatos Strand Jack para torones para elevación pesada



Strand Jack o Gato con Torones

Un gato con torones puede considerarse un malacate lineal.

En un gato para torones, un haz de torones de acero se guía a través de un gato de "elevación" principal. En las partes superior e inferior del cilindro, se encuentran sistemas de anclaje con cuñas que retienen los cables de manera simultánea.

La elevación y el descenso de la carga se logran controlando hidráulicamente, y de manera alternada, el gato principal y los mini gatos.

En caso de pérdida de presión del sistema, las cuñas se cierran mecánicamente de forma automática, manteniendo en su lugar la carga suspendida.

Actualmente, los gatos para torones son ampliamente reconocidos como la solución de elevación pesada más sofisticada.

Los gatos para torones se utilizan en todo el mundo para montar puentes, cargar estructuras en alta mar, y para elevar y descender cargas pesadas en operaciones en las que el uso de grúas convencionales no resulta económico ni práctico.

Serie HSL



Capacidad:

17 - 935 toneladas

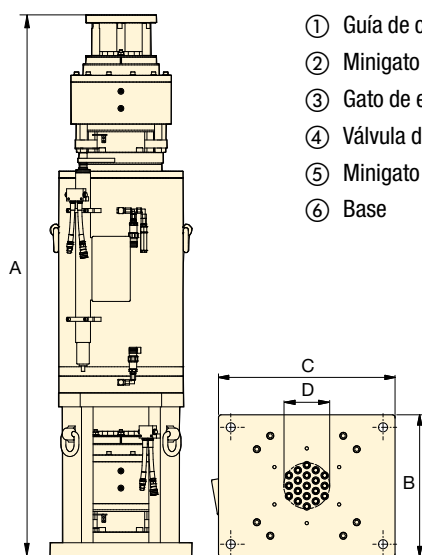
Carrera:

10 - 18 pulgadas

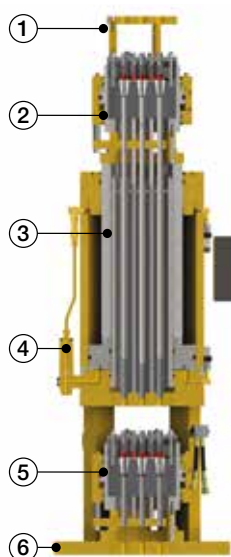
Presión máxima de trabajo:

2,000 - 5,000 psi

Se muestra: Gato para torones de HSL20006



- ① Guía de cable
- ② Minigato superior
- ③ Gato de elevación principal
- ④ Válvula de contrapeso
- ⑤ Minigato inferior
- ⑥ Base



Serie SLLP Unidades de alimentación hidráulica

Enerpac ofrece una amplia gama de unidades de alimentación hidráulica que están optimizadas

para uso con los principales gatos de cable para elevación de cargas pesadas.



Serie SG Guía para torón

Guían al torón a medida que un gato para torones eleva la carga.



Serie SR Rebobinador de torones

Sistema no propulsado accionado por la rigidez de los torones.



SD1 Dispensador de torones

Fundamental para desenrollar con seguridad una nueva bobina de torón.



Anclaje de elevación

Cada gato de cable incluye un anclaje de elevación para fijar el cable a la carga.

Diámetro del torón pulgadas (mm)	Capacidad *	Modelo	Canti- dad de torones	Carrera (pulg)	Presión de trabajo (psi)	Dimensiones (pulg)				 (libras)
0.62 (15,7)	77	HSL7006	7	18	3,000	75.4	14.2	22.6	3.7	1523
	220	HSL20006	19	18	3,400	78.4	20.6	25.6	6.7	3203
	550	HSL50006	48	18	5,000	87.3	28.9	28.9	11.1	7694
0.71 (18)	17	HSL1507	1	10	3,200	48.9	8.7	8.7	0.8	224
	50	HSL4507	3	18	2,000	75.4	14.2	22.6	3.7	1523
	110	HSL10007	7	18	3,000	75.8	16.1	24.6	4.5	2128
	935	HSL85007	55	18	5,000	94.6	35.4	35.4	14.3	11.648

* La capacidad está basada en un factor de seguridad mínimo de 2.5 sobre la carga de rotura del torón.